平成 21 年度　環境放射能水準調査結果

(1)　大型水盤による月間降下物試料及び定時降水試料中の全β放射能調査結果

採取年月	降水量 (mm)	降水の定時採取（定時降水）				大型水盤による 降下物
		放射能濃度（Bq/L）			月間降下量 (MBｑ/ｋ㎡)	月間降下量 (MBｑ/ｋ㎡)
		測定数	最低値	最高値		
平成 21 年４月	105.0	7	N.D	N.D	N.D	N.D
５月	40.5	8	N.D	5.3	2.1	N.D
６月	86.0	8	N.D	N.D	N.D	N.D
７月	313.2	17	N.D	1.6	4.5	N.D
８月	134.5	10	N.D	N.D	N.D	N.D
９月	48.9	8	N.D	2.9	2.6	N.D
１０月	123.7	11	N.D	2.1	12.5	N.D
１１月	112.8	10	N.D	N.D	N.D	N.D
１２月	75.1	10	N.D	N.D	N.D	N.D
平成 22 年１月	76.8	11	N.D	N.D	N.D	N.D
２月	20.9	8	N.D	N.D	N.D	N.D
３月	102.4	14	N.D	2.1	4.8	0.101
年間値	1239.8	122	N.D	5.3	N.D～12.5	N.D～0.101
前年度までの過去３年間の		317	N.D	5.5	N.D～105.3	N.D～0.182

N.D：検出されず

(2)　空間放射線量率測定結果

測定年月	モニタリングポスト（nGy/h）		
	最高値	最低値	平均値
平成 21 年４月	29	20	21
５月	32	20	21
６月	36	20	21
７月	41	20	22
８月	33	20	22
９月	34	20	22
１０月	36	20	22
１１月	67	20	23
１２月	41	19	23
平成 22 年１月	39	17	20
２月	32	18	21
３月	38	18	21
年間値	67	17	22
前年度までの過去３年間の値	84	16	23

(3)　ゲルマニウム半導体検出器による核種分析測定結果

試料名		採取場所	採取年月	検体数	^{137}Cs		前年度までの過去３年間の値		その他の検出された人工放射性核種	単位
					最低値	最高値	最低値	最高値		
大気浮遊じん		盛岡市	４回/年	4	N.D	N.D	N.D	N.D	なし	mBq/m^3
降下物		盛岡市	毎月	12	N.D	0.101	N.D	0.182	なし	MBq/km^2
陸水	蛇口水	盛岡市	６月	1	N.D		N.D	N.D	なし	mBq/L
土壌	0～5㎝	滝沢村	７月	1	42.4		29.2	47.5	なし	Bq/kg 乾土
					1480		1130	1590	なし	MBq/km^2
	5～20㎝	滝沢村	７月	1	9.59		5.01	7.74	なし	Bq/kg 乾土
					1100		656	882	なし	MBq/km^2
精　米		滝沢村	11 月	1	N.D		N.D	0.143	なし	Bq/kg 精米
野菜	大根	盛岡市	10 月	1	N.D		N.D	N.D	なし	Bq/kg 生
	白菜	盛岡市	10 月	1	N.D		N.D	N.D	なし	
牛　乳		盛岡市	８月	1	N.D		N.D	N.D	なし	Bq/L
海　水		洋野町	７月	1	N.D		N.D	N.D	なし	mBq/L
海底土		洋野町	７月	1	N.D		N.D	N.D	なし	Bq/kg 乾土
海産生物	昆　布	洋野町	７月	1	N.D		N.D	0.0794	なし	Bq/kg 生
	帆　立	山田町	１月	1	N.D		N.D	N.D	なし	

注：計数値が計数誤差の３倍を下回るものについては「N.D」と表記している。
　：海底土及び昆布については、平成 18 年度から実施している。